

取扱説明書 ブルーレイディスクレコーダー

品番 DMR-BR580

準備編

はじめに

接続

設定

その他の設定

ブルーレイディーガ
DIGA
Blu-ray



はじめにお読みください。

本書はブルーレイディスクレコーダーをお楽しみいただくために、必要な接続や設定について説明しています。録画や再生などの操作説明については、別冊の取扱説明書 操作編やかんたん操作ガイドをお読みください。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

保証書別添付

- 「取扱説明書(準備編・操作編)」および「かんたん操作ガイド」をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(操作編 142～145ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。



もくじ

接続

接続1 テレビやアンテナと接続する....	4
●CATV(ケーブルテレビ)を 利用している場合.....	8
接続2 ビデオやアンプなどと 接続する	12
接続3 ネットワーク接続をする	14
必要な場合に接続してください。	
接続4 B-CAS (ビーキャスト) カードを挿入する	17
接続5 電源コードを接続する 最後に接続!	18



設定

初めて電源を入れたときに、以下の設定を行ってください。

基本の操作	19
設定1 かんたん設置設定をする	20
設定2 かんたんネットワーク設定 をする	22

●かんたん設定終了後に24

設定1 **設定2** 終了後、必要な場合に行ってください。

- 接続した端子に合わせて設定する25
- テレビ画面の横縦比を変更する27
- アンテナレベルを確認する28
- 受信チャンネルを修正する30
- 地域設定を修正する.....33
- B-CAS カードのテストをする.....34
- 時刻を合わせる35
- リモコン設定をする.....36
- ネットワーク連携する機器の設定をする...38

●付属品を確認する裏表紙

本書内の表現について

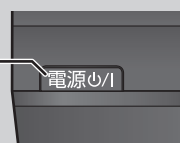
- 本書内で参照していただくページを(→ ○○)、別冊の取扱説明書 操作編で参照していただくページを(→ 操作編○○)で示しています。

本機が操作を受けつけなくなったときは…

[電源ON/I]を
3秒以上押す

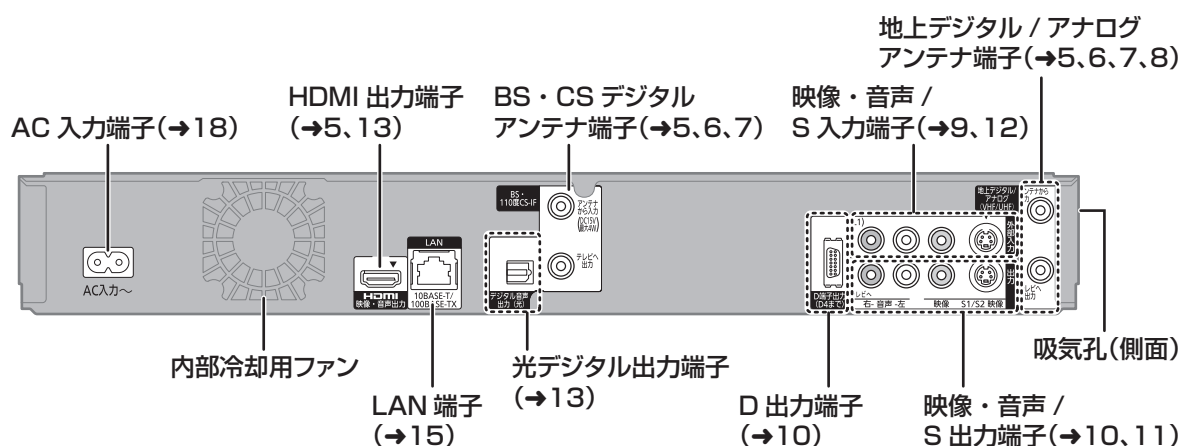
本機の電源が切れます。

故障かな!? と思った場合 → 操作編 130



- 各機器の電源コードをコンセントから抜いてください。
(本機の電源コードは、すべての接続が終わったあと、接続してください)
- 各機器の説明書もご覧ください。

本体背面



本機の設置場所について

- ビデオなどの熱源となるものの上に置かない。
- 温度変化が起きやすい場所に設置しない。
- 「つゆつき」が起こりにくい場所に設置する。
- 不安定な場所に設置しない。
- 重いものを上に載せない。



つゆつきについて

冷えたビンなどを冷蔵庫から出してしばらく置いておくと、ビンの表面に水滴が発生します。このような現象を「つゆつき」といいます。



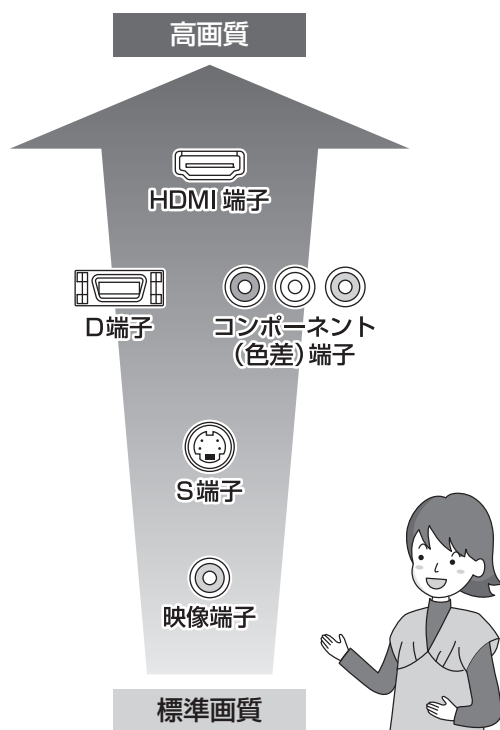
- 「つゆつき」が発生しやすい状況
 - ・急激な温度変化が起きたとき(暖かい場所から寒い場所への移動やその逆、急激な冷暖房、冷房の風が直接あたるなど)
 - ・湯気が立ち込めるなど、部屋の湿度が高いとき
 - ・梅雨の時期
- 「つゆつき」が起こりそうなときは、部屋の温度になじむまで(約 2 ~ 3 時間)、電源を切ったまま放置してください。

接続1 テレビやアンテナと接続する

ご利用になる放送に従って、必要なアンテナ線を接続してください。

- 地上アナログ放送の番組表をご利用になる場合でも、BS デジタル放送を受信できる衛星アンテナの接続が必要です。
- すべての接続が終わったあとは、必ず電源コードをつないでおいてください。電源コードを抜いているとテレビで放送の受信ができない、または映りが悪くなる場合があります。

以下の端子を持つテレビに対応しています。
接続するテレビの端子に合った接続コードをお使いください。



お知らせ

- アンテナ線をアンテナに直接接続する場合は、アンテナプラグが外れないように F 型接栓をご使用になることをおすすめします。F 型接栓は、緩まない程度に手で締めつけてください。締めつけすぎると、本機内部が破損する恐れがあります。
- 分配器を使って本機とテレビに BS・110 度 CS デジタルハイビジョンアンテナを接続する場合は、アンテナに電源を供給するために全端子電流通過型の分配器を使用してください。
- HDMI ケーブルは、HDMI ロゴ (→ 表紙) のある「High Speed HDMI™ ケーブル」をお買い求めください。HDMI 規格に準拠していないケーブルでは動作しません。

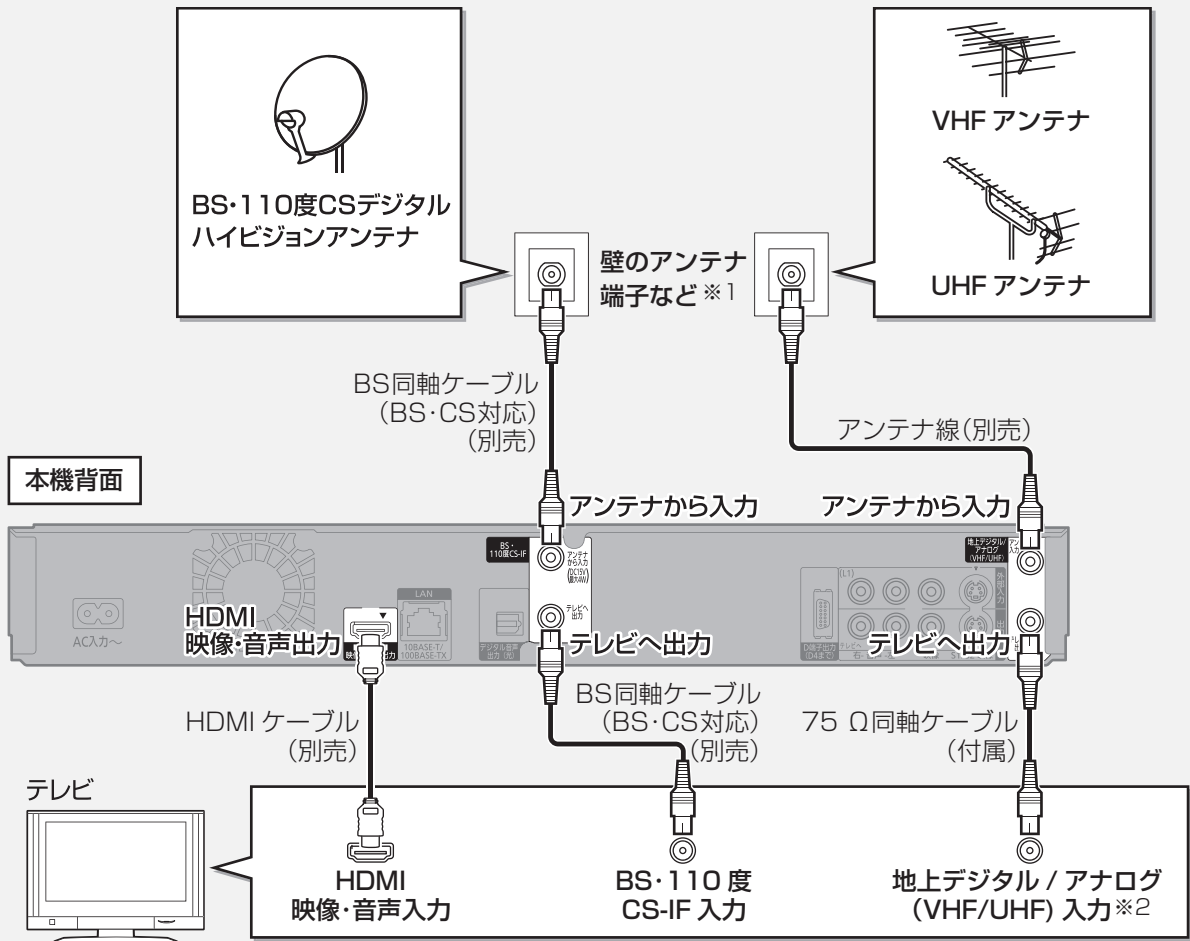
当社製 HDMI ケーブル

品番 : RP-CDHS10 (1.0 m)、RP-CDHS15 (1.5 m)、
RP-CDHS20 (2.0 m)、RP-CDHS30 (3.0 m) など

- HDMI ケーブルが端子から外れないようにしっかり接続してください。

このページでは、HDMI ケーブル(別売)を使用した接続を紹介しています。
それ以外のケーブルで接続する場合は、10 ページをご覧ください。

HDMI ケーブル(別売)で接続すると、高画質・高音質の映像と音声で楽しむことができます。
さらに、ピエラリンク(HDMI)機能(→ 操作編 97)に対応した当社製テレビ(ピエラ)と接続すると、連動操作が可能になります。



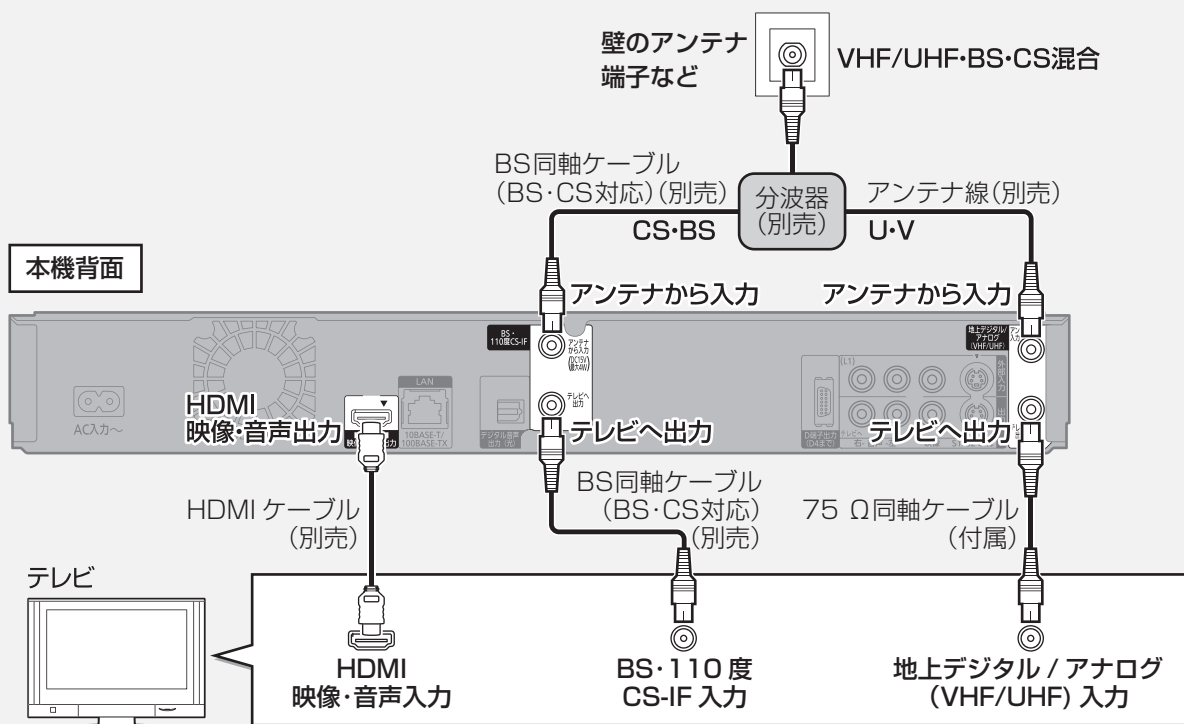
※ 1 アンテナ端子がひとつの場合、または VHF/UHF のアンテナ端子が別々の場合 (→6)

※ 2 テレビの地上デジタルと地上アナログのアンテナ入力端子が別々の場合 (→7)

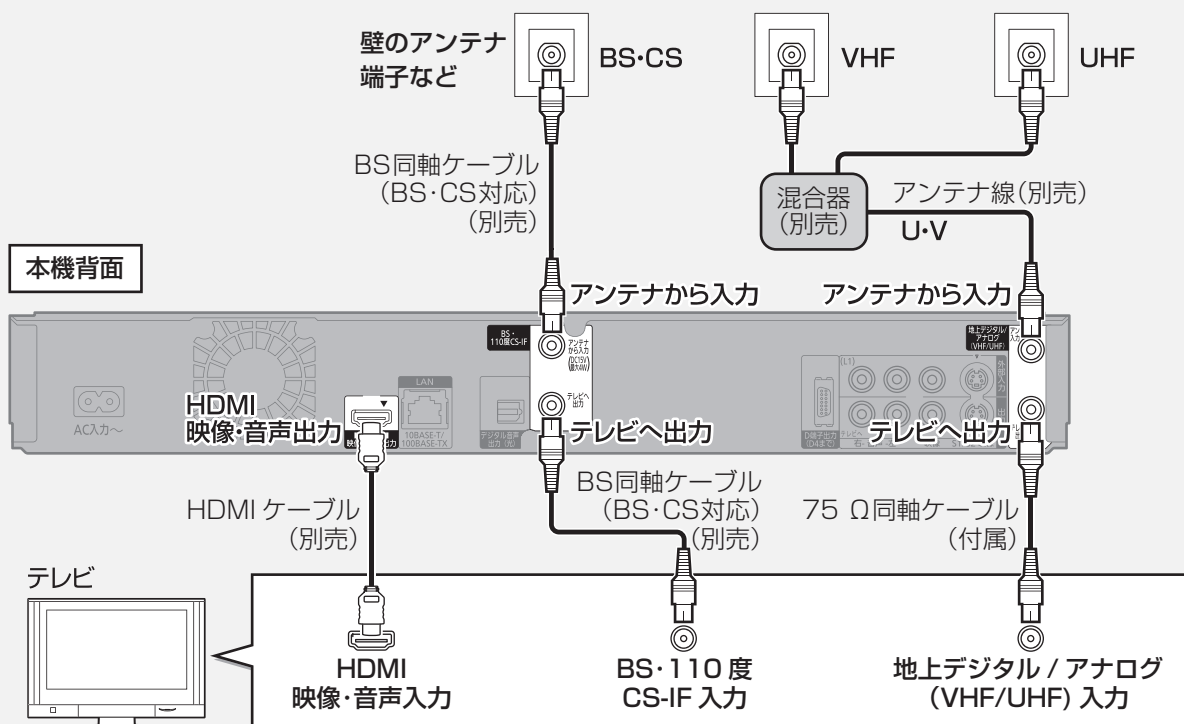
接続1 テレビやアンテナと接続する(つづき)

接続状態により、分波器や専用のブースターなど別売の部品や加工が必要になることがあります。(下記参照)
 接続のしかたがわからない、接続しても映らないなどの場合、販売店にご相談ください。

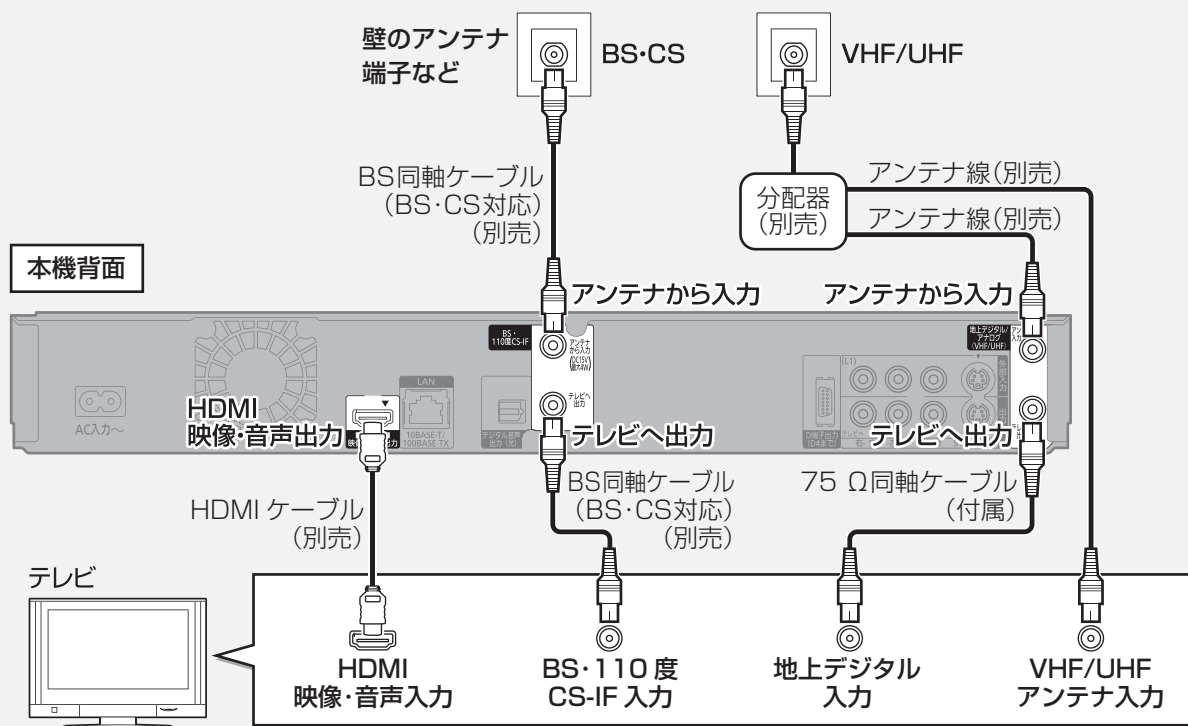
アンテナ端子がひとつの場合






アンテナ端子が別々の場合









テレビの地上デジタルと地上アナログのアンテナ入力端子が別々の場合



お知らせ

入力 
分波器
 CS・BS U・V 出力  
 混合している複数の電波を BS・CS と UHF・VHF に分波します。

入力 
分配器
 出力  
 混合している複数の電波を本機とテレビなど複数の機器に分配します。

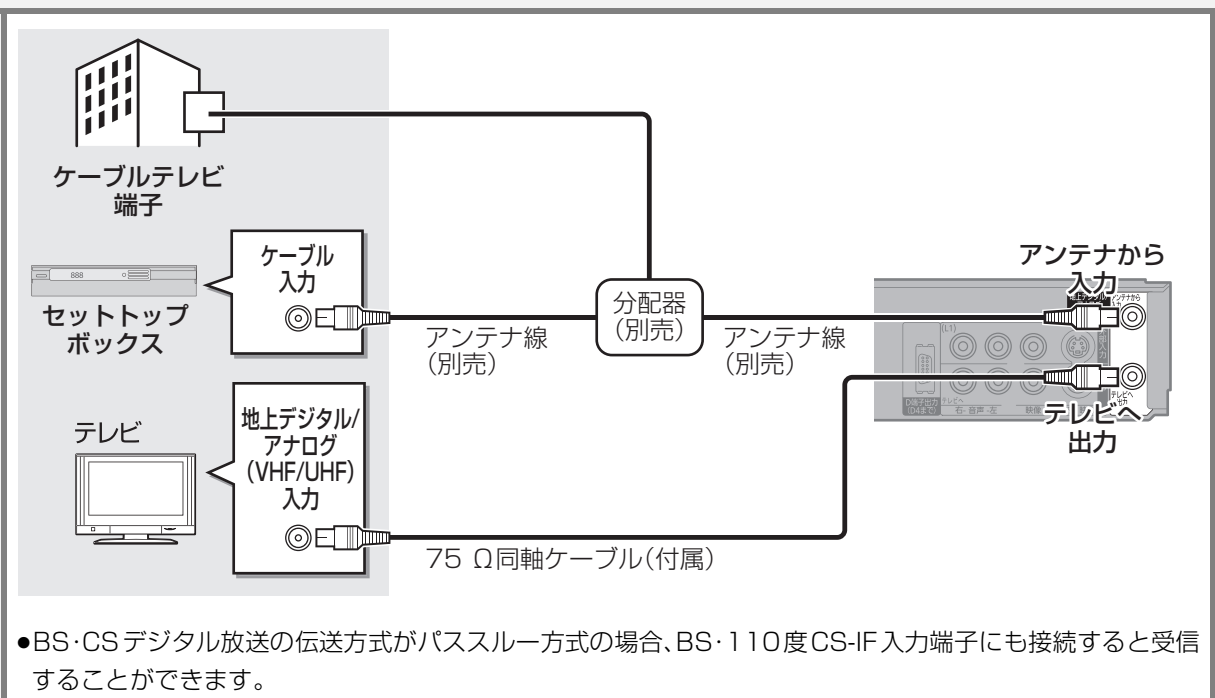
入力  
混合器
 出力 
 複数の電波を混合してひとつにまとめます。

CATV（ケーブルテレビ）を利用している場合

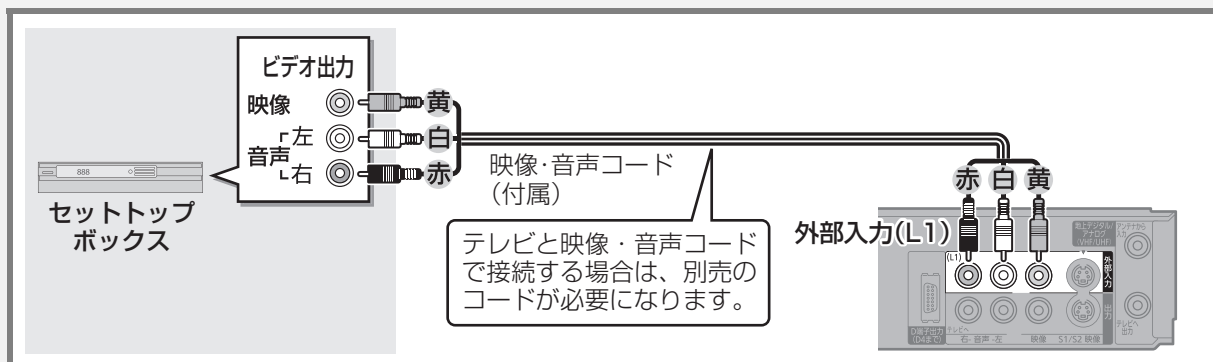
CATVの接続方法や、受信できる放送はさまざまです。詳しくはご契約のCATV会社にご相談ください。

このページでは、CATV の信号方式がパススルー方式※ の場合の接続を紹介しています。

※ CATV会社がデジタル放送を再送信する伝送方式です。セットトップボックスを経由せず本機で直接受信できます。



パススルー方式でない場合や、パススルー方式でも本機で受信できない放送を録画するためには、下記の接続が必要です。



接続

CATV から連動して予約録画するために

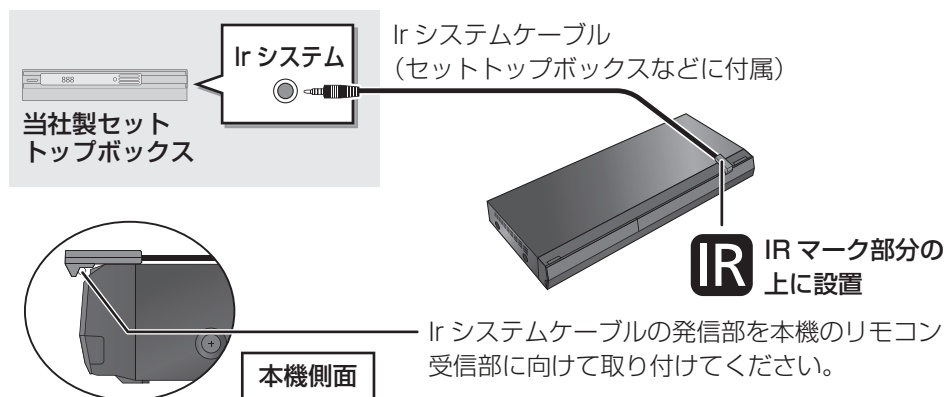
CATV 側で受信している番組を予約して、本機で予約録画することができます。(→ 操作編 76)

接続、設定、操作方法はセットトップボックスなどの取扱説明書もご覧ください。

Ir システムは、接続した機器から予約録画などの信号を、本機のリモコン受信部に送り、連動操作することができます。(接続した機器のIrシステムがブルーレイディスクレコーダーに対応していない場合、予約録画できません)

Ir システムケーブルの設置例

Ir システムを使う

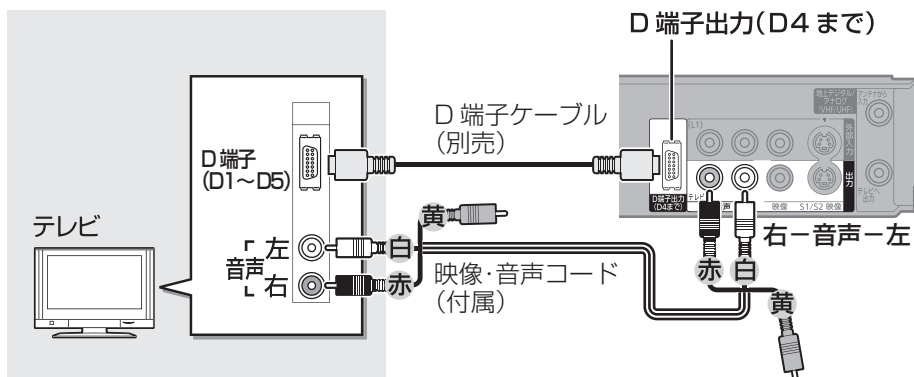


HDMI 端子以外で接続する

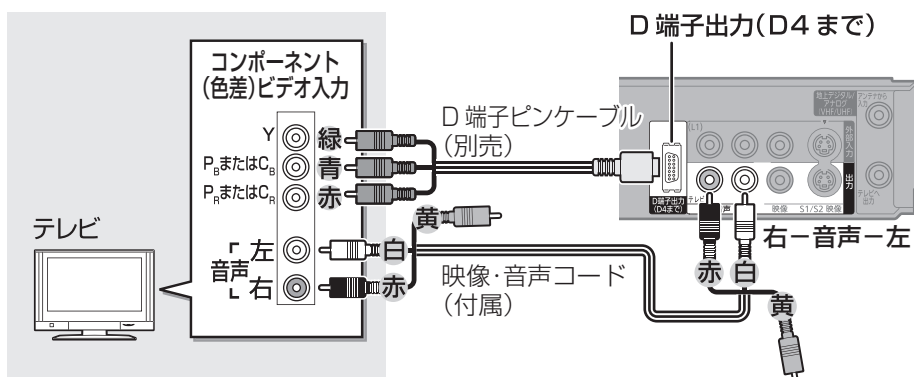
テレビ側の端子

本機側の端子

D 端子と接続する



コンポーネント (色差) 端子と接続する

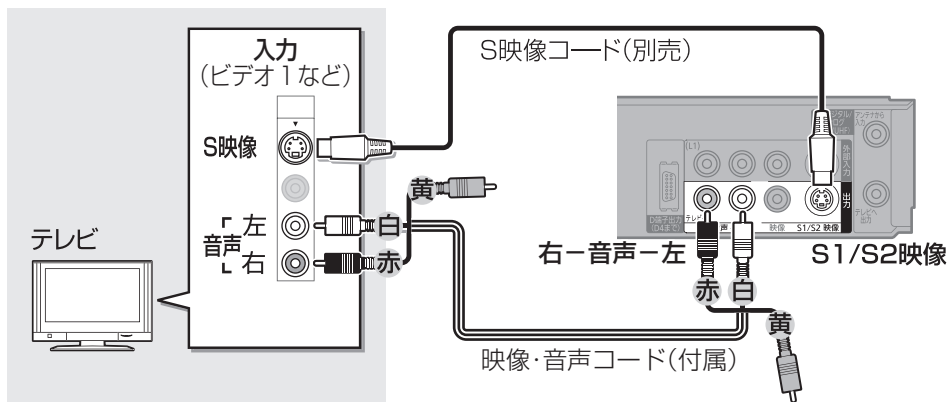


入力端子の表示が図と異なる場合(Y/B-Y/R-Y など)は、同じ色の端子どうしを接続してください。

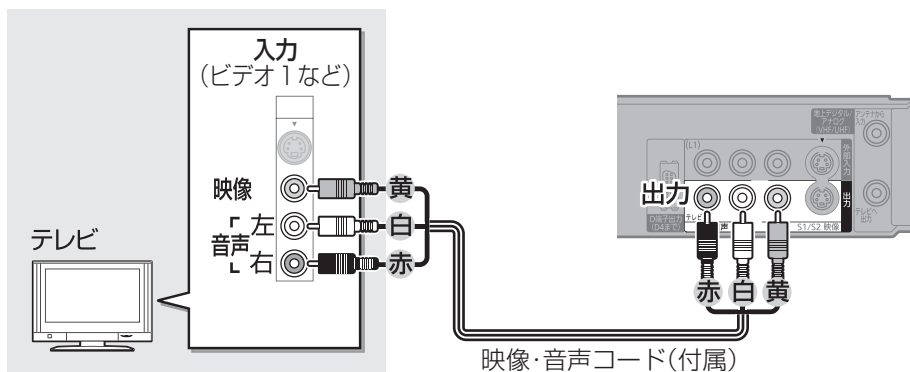
テレビ側の端子

本機側の端子

S 端子と
接続する

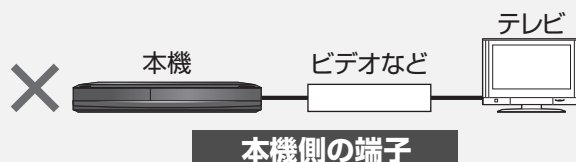


映像端子と
接続する

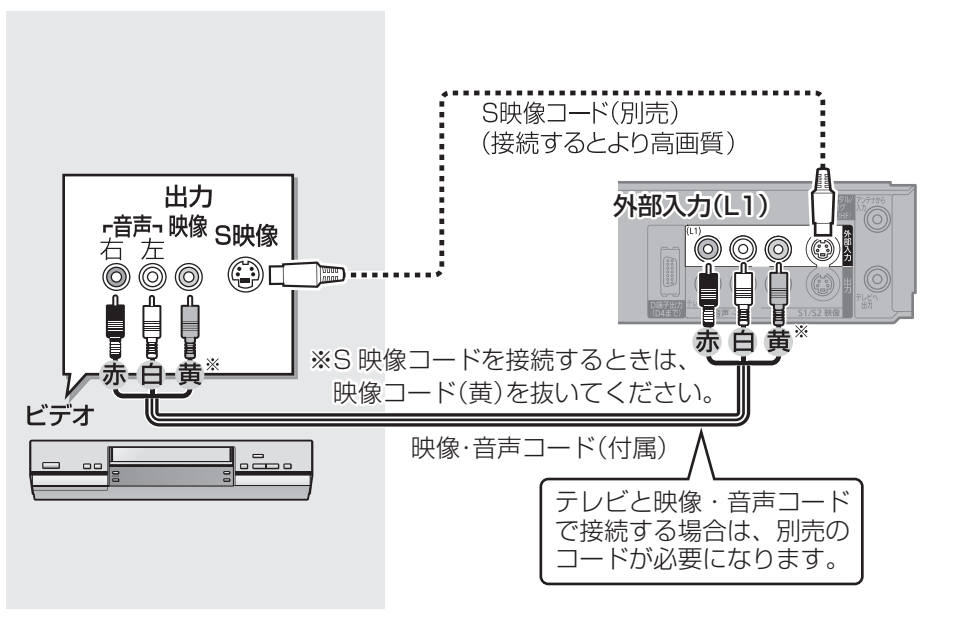


接続2 ビデオやアンプなどと接続する

- 本機とテレビの間に、他のビデオやセクターを経由させて接続しないでください。著作権保護の影響により、映像が乱れることがあります。



ビデオと接続する



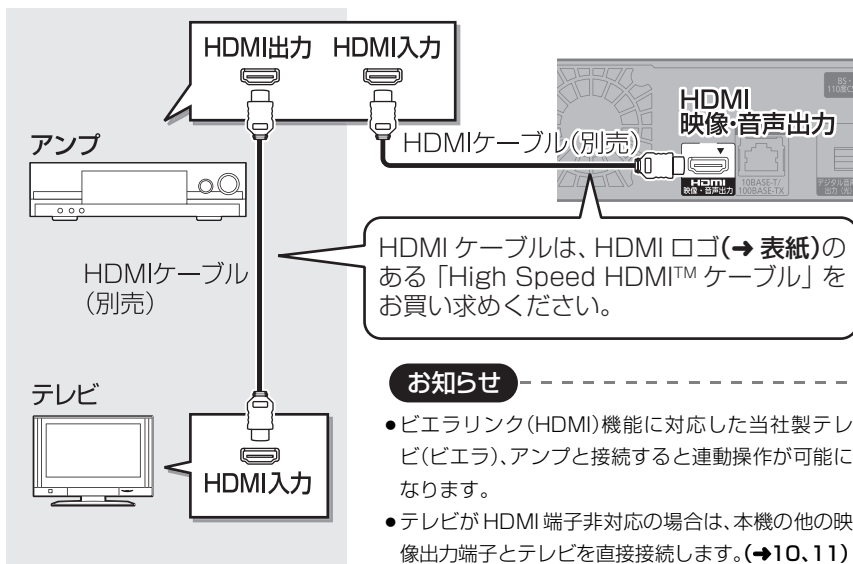
アンプと接続して、ホームシアターなどを楽しむことができます。

🔌 デジタル出力される音声と接続・設定の関係(→ 操作編 118)

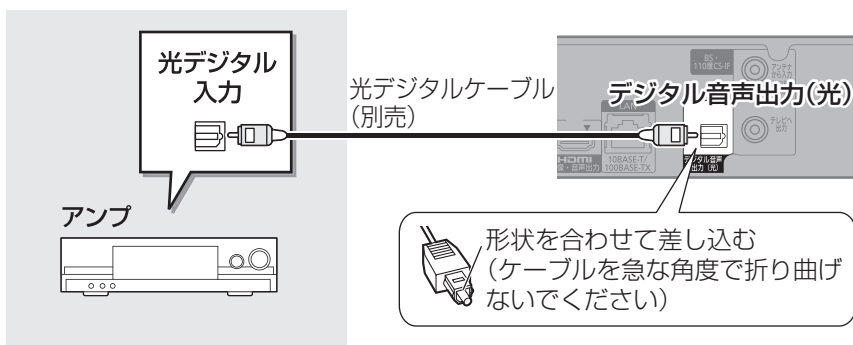
アンプ側の端子

本機側の端子

HDMI 端子と 接続する場合



デジタル音声端子 と接続する場合



接続 3 ネットワーク接続をする

本機をネットワークに接続・設定すると、以下のサービスや機能を利用することができます。

アクトビラを利用する	インターネットを利用した情報サービスが受けられるアクトビラを楽しむことができます。(→ 操作編 88 ～ 91) ●アクトビラについて詳しくは下記ホームページをご覧ください。 http://actvila.jp/
1ヵ月の番組表を受信する	インターネットを通して、1ヵ月の番組表や注目番組を受信できるようになります。(1ヵ月の番組表や注目番組を受信できるのは、番組情報を提供している放送局に限ります。2009年11月現在、WOWOWのみ対応)
BD-Live 対応のディスクを楽しむ	インターネットを使って、特典映像の再生など様々な機能を楽しむことができます。(→ 操作編 52)
デジタル放送の情報サービスの利用	デジタル放送のさまざまな情報配信サービスを利用できます。
外出先から録画予約	外出先から携帯電話やパソコンで自宅にある本機を操作(ブロードバンドレシーバー機能)して録画予約などができます。 ●ブロードバンドレシーバー設定(→38)が必要です。 ●対応サービスへの加入が必要です。詳しくは下記ホームページをご覧ください。 パナソニック株式会社 ディモラ http://dimora.jp/ 株式会社インタラクティブ・プログラム・ガイド PC の場合 http://ipg.jp/ra 携帯電話の場合 http://ipg.jp/k
自宅のパソコンから録画などの操作	家庭内ネットワークに接続されているパソコンなどから本機を操作して録画予約などができます。(→ 操作編 100) ●ブロードバンドレシーバー設定(→38)が必要です。

お知らせ

- 接続後にテレビの映りが悪くなったときは、LAN ケーブルとアンテナケーブルを離してみてください。
それでも良くならない場合は、シールドタイプの LAN ケーブルのご使用をおすすめします。



接続する機器、環境について

回線業者やプロバイダーとの契約をご確認のうえ、指定された製品を使って、接続や設定をしてください。

- 接続する機器の説明書もご覧ください。
- 契約により、本機やパソコンなどの端末を複数台接続できない場合や、追加料金が必要な場合があります。
- 無線 LAN をお使いの場合は、無線 LAN 機器の説明書に従って適切なセキュリティ設定を行ってください。
- 使用する機器や接続環境などによっては正常に動作しないことがあります。

ハブまたはブロードバンドルーター

- 100BASE-TX 対応のものをお使いください。
- ルーターのセキュリティ設定によっては、本機からインターネットに接続できない場合があります。必要な情報については下記サポート情報ホームページをご覧ください。

本機を操作できるパソコン (2009 年 11 月現在)

OS:

Microsoft® Windows® XP Home Edition/Professional

Microsoft® Windows Vista® Home Basic/

Home Premium/Business/Ultimate

Microsoft® Windows® 7 Home Premium/Professional/
Ultimate

www ブラウザ:

Internet Explorer® 6.0 以上

動作確認済みのパソコンや携帯電話などの機器や環境については、ホームページにて順次ご案内いたします。

詳しくは、下記サポート情報ホームページをご覧ください。

(携帯電話からはご利用いただけません)

<http://panasonic.jp/support/bd/>

ネットワーク機能を快適に利用するために

個人情報の取り扱いについて

本機の機能およびサービスを提供するため、機器 ID・機器パスワードおよび利用履歴情報は当社の適切なセキュリティ環境のもと、安全に保管・管理します。利用履歴などの情報については、個人が特定できない状態で集計し、製品やサービスの向上などに利用させていただく場合があります。あらかじめご了承ください。

不正利用を防ぐために

- 機器パスワードは
 - ・他人に見られたり、教えたりしないでください。
 - ・第三者が本機の設置・設定を行った場合は、必ず変更してください。
 - ・修理依頼する場合は機器パスワードを初期化し(→38)、再設定してください。
 - ・第三者に譲渡したり廃棄する場合は、機器パスワードを初期化してください。
- 当社では、ネットワークのセキュリティに関する技術情報についてはお答えできません。
- 携帯電話やパソコンを紛失した場合は、第三者による不正な使用を避けるため、直ちに加入されていた通信事業者、対応サービス提供者へ連絡してください。

対応サービスについて

サービスは対応サービス提供者が提供します。詳しくはホームページをご覧ください。(→14)

- 本機の接続に必要なインターネット接続機器(ADSLモデム、ルーターやハブなど)や、電話通信事業者およびプロバイダーとの契約・設置・接続・設定作業・通信などの費用は、すべてお客様のご負担となります。
- 一部のサービスは有料です。また、現在無料のサービスでも、将来有料になることがあります。
- ブロードバンドレシーバー機能のご利用には、対応サービスに加入していただく必要があります。
- 定期的なメンテナンスや、不測のトラブルで一時的にサービスを停止したり、予告ありなしにかかわらず、サービス内容の変更・中止や操作メニュー画面の変更をする場合があります。あらかじめご了承ください。

免責事項について

- 機器登録時や会員登録時のパスワードが第三者に知られた場合、不正に利用される可能性があります。パスワードはお客様ご自身の責任で管理してください。当社では不正利用された場合の責任は負いません。
- 当社が検証していない接続機器、ソフトウェアなどとの意図しない組み合わせによる誤動作やハングアップなどから生じた損害に関して、当社では責任を負いません。
- 本機がお手元ない場所から問い合わせの際、本機自体の接続や現象などの目視確認が必要な内容については、お答えできません。
- ルーターのセキュリティ設定をする場合は、お客様ご自身の判断で行ってください。ルーターのセキュリティ設定により発生した障害に関して、当社では責任を負いません。また、ルーターの設定・使用方法などに関する問い合わせには、当社ではお答えできません。

接続4 B-CAS(ビーキャスト)カードを挿入する

デジタル放送の受信には、本機へのB-CASカード(付属)の常時挿入が必要です。

本機に挿入されていない場合、デジタル放送の視聴・録画はできません。

- B-CAS カードの取り扱いについて詳しくは、カードが貼ってあるシートの説明をご覧ください。

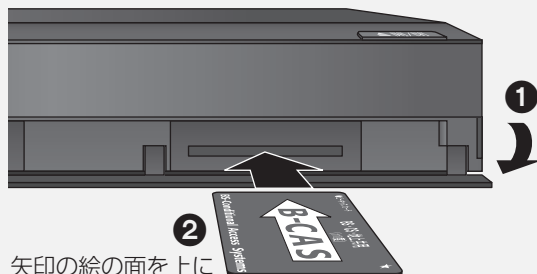
- B-CAS カードに記載されている番号は、契約内容の管理や問い合わせに必要です。メモ(→ 操作編 146)などに控えておいてください。
- 本機でも番号を確認できます。(→ 操作編 108)

お問い合わせは(紛失時など)

(株) ビーエス・コンディショナル
アクセスシステムズ・カスタマーセンター
TEL:0570-000-250

挿入/取り出しをするときは、電源コードが差し込まれていないことを確認してください。

前面のとびらを開け、B-CAS カードを奥まで差し込む

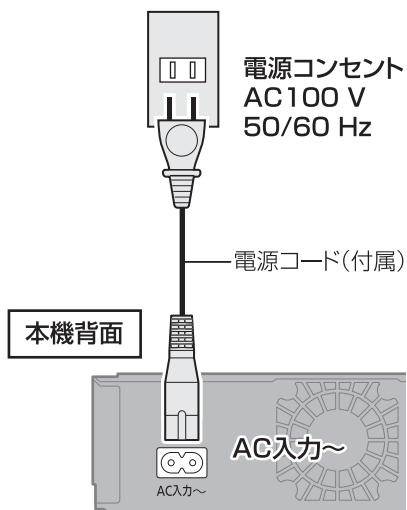


接続

お知らせ

- カードを取り出すときは、電源コードを抜いた状態で、引き抜いてください。
- B-CAS カード以外は絶対に挿入しないでください。

電源コードは、本機専用ですので、他の機器には使用しないでください。また、他の機器の電源コードを本機に使用しないでください。



🔌 長期間使用しないとき

節電のため、電源コードを電源コンセントから抜いておくことをおすすめします。電源を切った状態でも、電力を消費しています。(電源「切」時の消費電力 → 操作編 133)

- 電源コードを抜いている場合：
 - ・自動的に行われる番組表などの情報受信ができません。
 - ・テレビで放送の受信ができない、または映りが悪くなる場合があります。

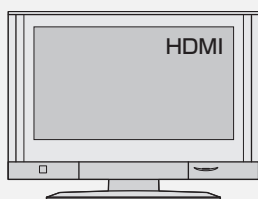


本機の映像をテレビに映す

1 テレビの電源を入れる

2 テレビのリモコンで、入力切換の操作をする

- 本機を接続した入力に切り換えてください。(HDMI、ビデオ 1 など)



テレビのリモコン

3 本機のリモコンの **電源** を押す

本体表示窓

HELLO

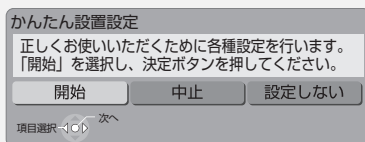
SETUP

または

1 001

チャンネル表示

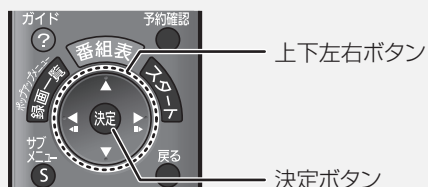
- テレビに映像が映っているか確認してください。
- お買い上げ時には、下記の画面が表示されます。(→20 手順 2 へ)



かんたん設置設定画面が表示されない場合は本機の電源を一度、切 / 入してください。

画面上の基本操作について

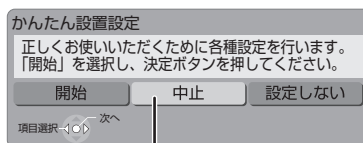
本機は画面に表示されている項目をリモコンの上下左右ボタンで選び、決定ボタンを押すことで操作を行います。



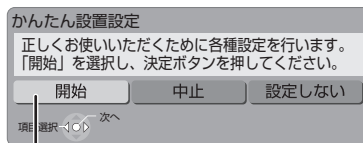
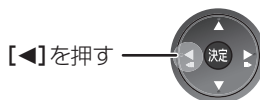
接続

設定

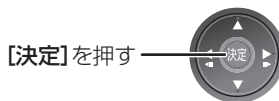
例えば、かんたん設置設定を開始する場合



黄色になっている項目が、現在選ばれている項目



黄色になります。



「開始」の操作が実行されます。

本書では、上記のような操作をする場合、**「開始」を選び、決定**を押すと記載しています。

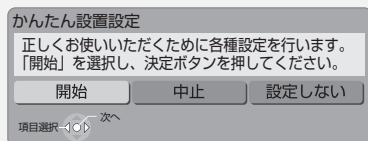
設定1 かんたん設置設定をする

はじめて電源を入れたときに自動的に「かんたん設置設定」の画面が表示されます。

設定中は電源コードを抜いたり、電源を切らないでください。

1 リモコンの電源を押して、電源を入れる

2 「開始」を選び、決定を押す

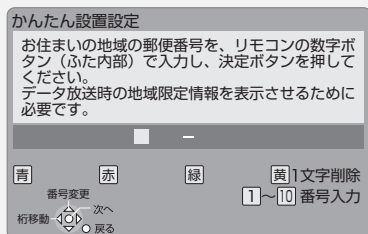


上記画面が表示されない場合は、お知らせ(→21)をご覧ください。

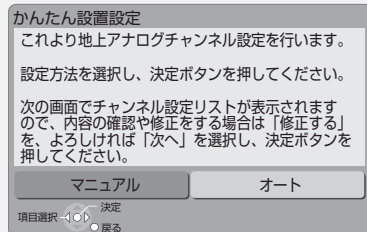
画面の指示に従って設定を行ってください。

地域設定

お住まいの地域の郵便番号、都道府県、市外局番を設定します。



地上アナログ放送チャンネルの設定

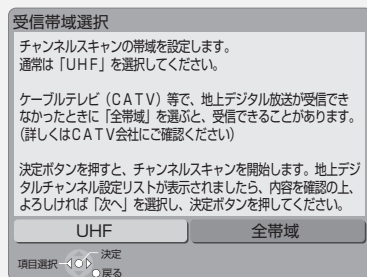


通常は「オート」で設定してください。



普段見ている放送局が表示されていない場合やチャンネルの割り当てが違うときなどは、「修正する」を選んでください。(→31「マニュアル」)

地上デジタル放送チャンネルの設定



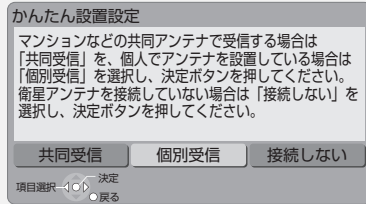
通常は「UHF」で設定してください。



普段見ている放送局が表示されていない場合やチャンネルの割り当てが違うときなどは、「修正する」を選んでください。(→30「マニュアル」)

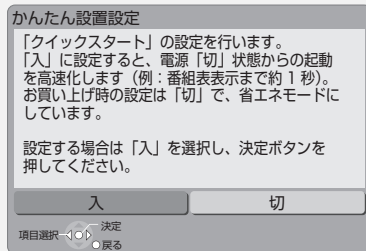


衛星アンテナ設定



「個別受信」を選んだ場合は、テレビの映りが悪くなる場合があるため、テレビ側で衛星アンテナの電源を「入（オン）」にする設定をしてください。

クイックスタートの設定



「ピエラリンク録画待機」の設定画面が表示された場合、「入」を選んでください。

クイックスタートとは

電源「切」状態からの起動を高速化します。

例：番組表を約 1 秒で表示します。（映像端子または S 端子接続時）

●テレビの種類や接続端子によっては、表示が遅れることがあります。

ただし、「入」に設定すると、内部の制御部が通電状態になるため、「切」のときに比べて以下の内容が異なります。

- 待機時消費電力が増えます。
- 本機の動作を安定させるため、予約録画終了時または午前4時ごろ（1週間に一度程度）に、本機全体を再起動することがあります。（再起動中は、本体表示窓に“PLEASE WAIT”と表示され、【電源】以外のボタン操作が数分間できません。また、本機から動作音がしますが、故障ではありません。）
- 内部の温度上昇を防ぐため、内部冷却用ファンが低速で回ることがあります。

かんたん設置設定終了後、引き続き「かんたんネットワーク設定」(→22)を行うことができます。

かんたん設置設定をやり直す

引っ越しをした場合や、設置後テレビ受信ができない場合など、以下の手順でかんたん設置設定をやり直すことができます。

- ① を押す
- ② 「その他の機能へ」を選び、**決定** を押す
- ③ 「放送設定」を選び、**決定** を押す
- ④ 「かんたん設置設定」を選び、**決定** を押す

お知らせ

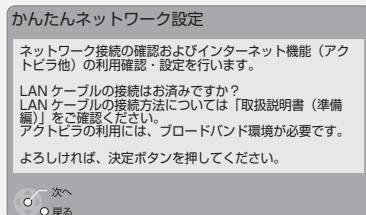
- デジタル放送を受信できない場合、「かんたん設置設定」終了後、時刻合わせを行ってください。(→35)
- ピエラリンク(HDMI) Ver.2以降に対応した当社製テレビとHDMI ケーブルで接続している場合、テレビから設置情報を取得することができます。
- テレビに映像が映らない場合は
 - ・テレビの入力を確認してください。(→19「本機の映像をテレビに映す」)
 - ・接続を確認してください。(→4 ~ 18)
 - ・テレビの HDMI 端子または D1 か D2 映像入力端子に接続している場合は、以下の操作を行うと D1 出力になり、映像が映ります。
 - ① **【決定】**と**【青】**と**【黄】**を同時に5秒以上押す
 - ・本体表示窓に“OO RET”が表示されます。
 - ② 本体表示窓に“O4 PRG”が表示されるまで、**【▶】**を数回押す
 - ③ **【決定】**を 3 秒以上押す

設定を中止するには
【戻る】を押す

設定2 かんたんネットワーク設定をする

「かんたん設置設定」(→20～21)のあと

決定を押す



インターネット機能の利用確認・設定

かんたんネットワーク設定 インターネット

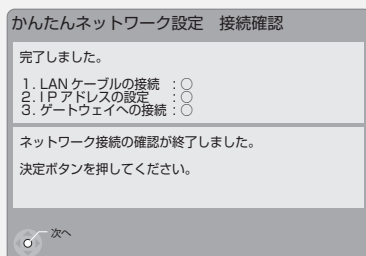
完了しました。
・インターネットへの接続 : ○

ネットワーク接続の確認が終了しました。
インターネット機能がお使いいただけます。
・アクトピラ

次に1カ月の番組表や注目番組の受信設定を行います。
決定ボタンを押してください。

画面の指示に従って設定を行ってください。

接続確認



「○」以外の表示が出た場合

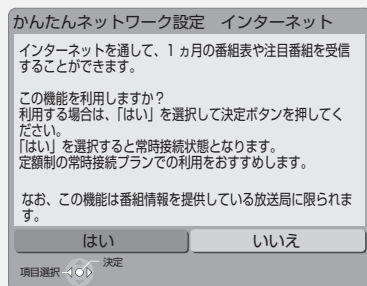
表示	ここを確認してください
サーバーへの接続に失敗しました。(B020)	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバーの混雑やサービスの停止の可能性があります。しばらく待ってから、再度実行してください。 ●「プロキシサーバー設定」(→ 操作編 117)やルーターなどの設定
サーバーが見つかりません。(B019)	<ul style="list-style-type: none"> ●「プライマリ DNS」、「セカンダリ DNS」の設定 (→ 操作編 116)

「○」以外の表示が出た場合

表示	ここを確認してください
LAN ケーブルの接続: × IP アドレスの設定: × ゲートウェイへの接続: ×	LAN ケーブルの接続 (→15)
LAN ケーブルの接続: ○ IP アドレスの設定: × ゲートウェイへの接続: ×	<ul style="list-style-type: none"> ●ハブやルーターの接続と設定 ●「IP アドレス」の確認 (→ 操作編 116)
LAN ケーブルの接続: ○ IPアドレスの設定: 宅内使用可 ゲートウェイへの接続: ×	ハブやルーターの接続と設定
LAN ケーブルの接続: ○ IP アドレスの設定: ○ ゲートウェイへの接続: ×	<ul style="list-style-type: none"> ●ハブやルーターの接続と設定 ●「IP アドレス」の確認 (→ 操作編 116)



1カ月の番組表の受信設定



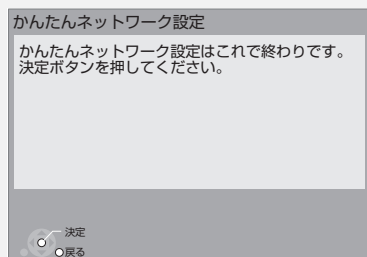
- 1カ月の番組表や注目番組を受信できるのは、番組情報を提供している放送局に限ります。
(2009年11月現在、WOWOWのみ)
- 1カ月の番組表の取得やフリーワード検索などの検索には、時間がかかります。

かんたんネットワーク設定をやり直す

以下の手順でかんたんネットワーク設定をやり直すことができます。

- ① を押す
- ② 「その他の機能へ」を選び、 を押す
- ③ 「初期設定」を選び、 を押す
- ④ 「かんたんネットワーク設定」を選び、 を押す

かんたんネットワーク設定の終了



上記画面が表示されると、かんたんネットワーク設定は終了です。

かんたん設定終了後に

「かんたん設置設定」「かんたんネットワーク設定」を行ったあと、以下の場合は、指定の設定を行ってください。

映像が粗い

テレビとD端子で接続し、アンプなどとHDMI端子で接続している場合

▶ 「HDMI映像優先モード」を「切」に設定 (→25)

接続したテレビのD端子が「D4」の場合

▶ 「D端子出力解像度」を設定 (→25)

音が出ない

テレビとHDMI端子で接続し、アンプなどとデジタル音声端子で接続している場合

▶ 「HDMI音声出力」を「切」に設定 (→25)

テレビ画面の左右に黒帯が表示される

接続しているテレビが4:3標準テレビの場合や、左右の黒帯をなくして表示したい場合

▶ 「TVアスペクト」を設定 (→27)

放送が受信できない

普段見ている番組が見られない場合

▶ 「チャンネル設定」を修正 (→30～32)

映りが悪い

アンテナの入力レベルが正常か確認する場合

▶ 「受信設定」を確認 (→28)

電波が強すぎて映像が不安定になる場合

▶ 「アッテネーター」を「オン」に設定 (→28)

接続した端子に合わせて設定する

基本操作



1 を押す

2 「その他の機能へ」を選び、 を押す

3 「初期設定」を選び、 を押す

HDMI 映像優先モード

テレビと D 端子で接続し、HDMI 端子でアンプなどに接続しているときのみ、「切」にしてください。

上記手順 1 ～ 3 のあと

4 「テレビ / 機器 / ビエラリンクの接続」を選び、 を押す

5 「HDMI 接続」を選び、 を押す

6 「HDMI 映像優先モード」を選び、 を押す

7 「入」または「切」を選び、 を押す

HDMI 音声出力

テレビと HDMI 端子で接続し、デジタル音声端子でアンプなどに接続しているときのみ、「切」にしてください。

上記手順 1 ～ 3 のあと

4 「テレビ / 機器 / ビエラリンクの接続」を選び、 を押す

5 「HDMI 接続」を選び、 を押す

6 「HDMI 音声出力」を選び、 を押す

7 「入」または「切」を選び、 を押す

D 端子出力解像度

テレビと D 端子またはコンポーネント端子で接続しているときに設定してください。

左記手順 1 ～ 3 のあと

4 「テレビ / 機器 / ビエラリンクの接続」を選び、 を押す

5 「D 端子出力解像度」を選び、 を押す

6 テレビの端子に合わせて項目を選び、 を押す

- テレビの端子に記載されている数字に合わせてください。

7 「はい」を選び、 を押す

8 「はい」を選び、 を押す

- 「HDMI 映像優先モード」を「入」にして HDMI 端子からも映像を出力している場合は、設定にかかわらず 480i で出力します。
 - 「D3」、「D4」に設定したときの DVD ビデオの映像または外部入力からの映像について
 - ・はじめの数秒間黒い画面が表示されたり、画面が乱れたりしますが、故障ではありません。
 - ・480p で出力します。
- (HDMI端子と接続していないとき、または、「HDMI 映像優先モード」が「切」に設定されているとき)

コンポーネント(色差)端子と接続時の推奨設定

テレビのコンポーネント(色差)端子が対応している信号方式	推奨設定
480i	D1
480i、480p	D2
480i、480p、1080i	D3
480i、480p、1080i、720p、1080p	D4

その他の設定

接続した端子に合わせて設定する(つづき)

ワイドモード

- S 端子でワイドテレビに接続しているときに設定

テレビ側で、自動的にワイドテレビの画面設定に切り換える機能を働かせるための設定です。

25 ページ手順 1 ～ 3 のあと

4 「設置」を選び、決定を押す

5 「ワイドモード」を選ぶ

6 テレビの端子に合わせて項目を選ぶ

- S1 : テレビのS映像入力端子が「S1」のとき
S1/S2 : テレビのS映像入力端子が「S1」または「S2」のとき
切 : テレビのS映像入力端子が「S」または、テレビ側で自動的にワイドテレビの画面設定に切り換える機能を作動させたくないとき

お知らせ

- テレビや番組によっては、画面が一瞬乱れたり、画質が低下することがあります。このときは、「D端子出力解像度」(→25)を「D1」に設定してください。

テレビ画面の横縦比を変更する

基本操作

選び



決定する



1  を押す

2 「その他の機能へ」を選び、 を押す

3 「初期設定」を選び、 を押す

4 「テレビ / 機器 / ビエラリンクの接続」を選び、
 を押す

5 「TV アスペクト」を選び、 を押す

6 テレビタイプに合わせて項目を選び、
 を押す

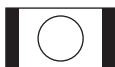
4:3 : 4:3 標準テレビに接続しているとき

4:3 の映像は、そのまま
表示



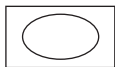
16:9 : ワイドテレビに接続しているとき

4:3 の映像は、左右に
黒帯を付加して表示



16:9 フル: ワイドテレビに接続していて、左右
の黒帯をなくして表示したいとき

4:3 の映像は、画面いっ
ぱいに拡大して表示



アンテナレベルを確認する

マンションなどの共同アンテナや CATV をご利用の場合は、設定不要です。

映りが悪いときは、入力レベルが最大になるよう、アンテナの向きを調整してください。

- 受信中のアンテナレベルは、[サブメニュー]を押して、「デジタル放送メニュー」の「アンテナレベル」を選んでも確認できます。表示されない場合は、もう一度 [サブメニュー] を押してください。
- アンテナの説明書もご覧ください。


1  を押す

2 「その他の機能へ」を選び、 を押す

3 「放送設定」を選び、 を押す

4 「放送設置」を選び、 を押す

5 「受信設定」を選び、 を押す

6 修正したい放送を選び、 を押す
(→ 右記または 29 ページへ)

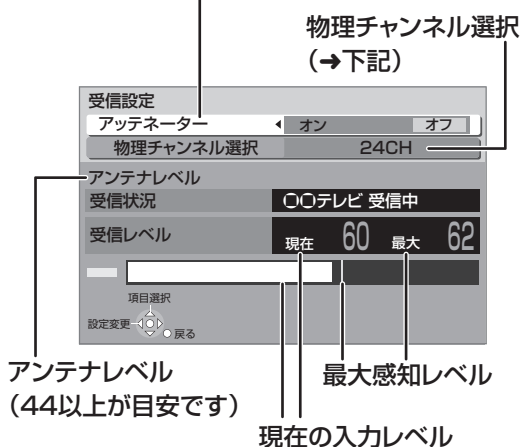
地上デジタル

左記手順 1 ～ 6 のあと

7 入力レベルが最大になるように、アンテナの向きを調整する

アッテネーター

- 電波が強すぎて映像が不安定になる場合は「オン」にしてください。



アンテナレベルについて

アンテナレベルは、アンテナの設置方向の最適値を確認するための目安であり、チャンネルによって異なります。表示されている数値は、受信している電波の強さではなく質(信号と雑音の比率)を表します。天候、季節、地域やアンテナシステムの条件などにより変動する場合がありますので、十分な余裕をとることをおすすめします。

物理チャンネルについて

地上デジタル放送は、UHF の電波を使って行われています。この電波は、放送局ごとに割り当てられており(13 CH ～ 62 CH)、このチャンネルを物理チャンネルと呼んでいます。

- 上記画面で「物理チャンネル選択」を選び、[決定]を押し、[1]～[10]で物理チャンネルを入力し、[決定]を押すと、そのチャンネルのアンテナレベルを確認することができます。



衛星

28 ページ手順 1 ～ 6 のあと

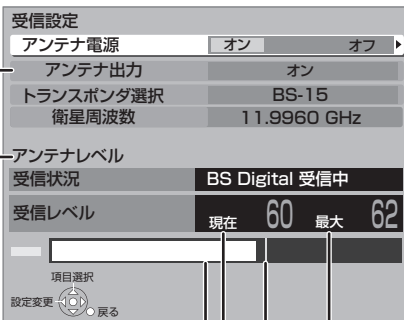
7 「アンテナ電源」を選び、「オン」を選ぶ

- 衛星アンテナのコンバーターへ電源を供給します。
- テレビの映りが悪くなる場合があるため、テレビ側のアンテナ電源の設定も「入(オン)」にしてください。

8 入力レベルが最大になるように、アンテナの向きを調整する

アンテナ出力

- 通常は「オン」のまま使用してください。「オフ」にすると電源「切」時に、テレビなどでBS・110度CSデジタル放送の番組を視聴できなくなります。

アンテナレベル
(50以上が目安です)最大感知レベル
現在の入力レベル

☞ 「他の衛星受信中」の表示が出たとき

BS・110 度 CS デジタル以外の衛星放送を受信しています。再度アンテナの向きを調整してください。

お知らせ

- 「トランスポンダ選択」「衛星周波数」は、変更すると視聴できなくなることがあります。放送局などからの案内がない限り、変更しないでください。

受信チャンネルを修正する


1 を押す


2 「その他の機能へ」を選び、を押す

3 「放送設定」を選び、を押す

4 「放送設置」を選び、を押す

5 「チャンネル設定」を選び、を押す

6 修正したい放送を選び、を押す
(BS、CS1、CS2 の場合 → 32 ページへ)

7 (地上デジタル・地上アナログのみ)
修正する方法を選び、を押す
(→ 下記または 31 ページへ)


地上デジタル 初期スキャン

引っ越しなどで受信地域が変わったときに受信できる局を自動で探します。

上記手順 1 ～ 7 のあと

8 お住まいの地域を選び、を押す


9 受信帯域を選び、を押す

10 正しく設定されていることを確認したあと、
を押す

地上デジタル 再スキャン

受信状況が変わったときに受信できる局を追加します。

左記手順 1 ～ 7 のあと


8 正しく設定されていることを確認したあと、
を押す

地上デジタル マニュアル

チャンネル割り当てを修正したいときなどに行います。

Po	CH	チャンネル名	種類
1	011	NHK総合・東京	テレビ
2	021	NHK教育・東京	テレビ
3	----	----	----
4	041	日本テレビ	テレビ
5	051	テレビ朝日	テレビ

Po : 「1」～「12」はリモコンの数字ボタンの番号です。(変更できません)

●「13」以降を表示するには、「13」が表示されるまで、を押してください。


CH : テレビの画面や本体表示窓に表示される番号です。「-----」の場合、チャンネル設定されていません。





左記手順 1 ～ 7 のあと

8 修正したい行(Po)を選び、を押す

9 表示チャンネル(CH)を修正し、を押す

10 修正が終わったら、を押す

 チャンネルの順番を入れ換えるには

- ① を押す
- ② 入れ換えをしたい行(Po)を選び、
を押す
- ③ 入れ換え先の行(Po)を選び、
を押す
- ④ 入れ換えが終わったら を押す



地上アナログ オート

受信状況が変わったときに受信できる局を自動で探し、以前の設定をすべて置き換えます。

30 ページ手順 1 ～ 7 のあと

8 正しく設定されていることを確認したあと、**戻る**を押す

地上アナログ マニュアル

チャンネル割り当てを修正したいときや、映りの調整をしたいときなどに行います。

Po	CH	表示	放送局名	ガイド
1	1	1	NHK 総合東京	80
2	14	14	MX テレビ	14
3	3	3	NHK 教育東京	90
4	4	4	日本テレビ	4
5	16	16	放送大学	16

Po : 「1」～「12」はリモコンの数字ボタンの番号です。(変更できません)

●「13」以降を表示するには、「13」が表示されるまで、**[▼]**を押してください。

CH : 新聞のテレビ欄などと同じチャンネルです。

表示 : テレビの画面や本体表示窓に表示される番号です。

「———」の場合、チャンネル設定されていません。不要なチャンネルを「———」にしておけば、**[チャンネル へ、✓]**での選局時に飛び越しますので便利です。

放送局名 : 番組表が表示されていない場合、修正が必要です。

●**[決定]**を押し、放送局コードを入力して設定することもできます。

ガイド : Gコード[®] 予約に必要な番号です。「———」の場合は、「地上アナログ放送チャンネル一覧表」を参考に、設定してください。

30 ページ手順 1 ～ 7 のあと

8 修正したい行(Po)を選び、**決定**を押す

9 修正したい項目を選び、修正し、**戻る**を押す

10 修正が終わったら、**戻る**を押す

映りが悪いチャンネルの受信画像を微調整するには

① 修正したい行(Po)を選び、**[黄]**を3秒以上押す

② 画像が見やすくなるように調整し

(- 128 ~ + 127)、**[決定]**を押す

●微調整を元に戻すには、値を 0 に戻してください。

お知らせ

●地上アナログ放送のチャンネル一覧表・地上デジタル放送のチャンネル一覧表・Gガイド地域一覧表は、お手持ちのパソコンから以下のホームページでご覧いただけます。

① <http://panasonic.jp/support/bd/manual/> を開く

② 「同意する」→「DMR-BR580」→「DMR-BR580(放送チャンネルなどの一覧表)」を選ぶ

受信チャンネルを修正する(つづき)

BS、CS1、CS2

放送のチャンネル割り当てを修正したいときなどに行います。



Po	CH	チャンネル	種類
1	101	NHK BS1	テレビ
2	102	NHK BS2	テレビ
3	103	NHK h	テレビ
4	141	BS 日テレ	テレビ
5	151	BS 朝日 1	テレビ

Po :「1」～「12」はリモコンの数字ボタンの番号です。(変更できません)

- 「13」以降を表示するには、「13」が表示されるまで、[▼] を押してください。

CH :テレビの画面や本体表示窓に表示される番号です。「――」の場合、チャンネル設定されていません。

30 ページ手順 1 ～ 6 のあと

7 修正したい行(Po)を選び、決定を押す

8 表示チャンネル(CH)を修正し、戻るを押す

9 修正が終わったら、戻るを押す

🔗 チャンネルの順番を入れ換えるには

- ① [緑] を押す
- ② 入れ換えをしたい行(Po)を選び、[決定] を押す
- ③ 入れ換え先の行(Po)を選び、[決定] を押す
- ④ 入れ換えが終わったら [戻る] を押す

地域設定を修正する

基本操作

選び



決定する



データ放送が正しく受信できていない場合に地域の修正を行います。

1 を押す

2 「その他の機能へ」を選び、を押す

3 「放送設定」を選び、を押す




4 「放送設置」を選び、を押す

5 「地域設定」を選び、を押す

6 「県域設定」を選び、お住まいの都道府県を選ぶ

- 「地域設定削除」を選ぶと、お買い上げ時の状態に戻ります。

7 「郵便番号」を選び、を押す

8  ~  (ふた内部)でお住まいの地域の郵便番号を入力し、を押す

9 「はい」を選び、を押す

その他の設定

B-CAS カードのテストをする

1  を押す

2 「その他の機能へ」を選び、 を押す

3 「放送設定」を選び、 を押す

4 「放送設置」を選び、 を押す

5 「B-CAS カードテスト」を選び、 を押す

- NG の場合、電源を切り、電源コードを抜いたあと、B-CASカードを抜き差しして、電源を入れ直して、もう一度手順 1 から行ってください。

時刻を合わせる

基本操作

選び



決定する



本機はデジタル放送から送られてくる情報を取得し、自動的に時刻を修正しますので、通常は時計合わせの必要はありません。

地上アナログ放送のみを受信している場合など、下記の表示が出ている場合は、必ず時刻を合わせてください。



1  を押す

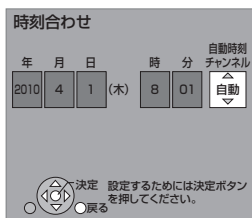
2 「その他の機能へ」を選び、 を押す

3 「初期設定」を選び、 を押す

4 「設置」を選び、 を押す

5 「時刻合わせ」を選び、 を押す

6 各項目を選び、
設定する



7  を押す

- 時計が動き始めます。

その他の設定

お知らせ

- 「自動時刻チャンネル」が「自動」の場合、毎日昼の 12 時に本機が電源「切」状態で、NHK 教育テレビの時報が放送されると、それに合わせて 2 分未満の誤差を自動的に修正します。時報が放送されなかった場合などは、働きません。

リモコン設定をする

複数の当社製機器を使う

リモコンモード

本機の近くに当社製ブルーレイディスクレコーダーなどがあるとき、リモコンで再生などの操作をすると、本機以外の機器にも影響してしまうことがあります。このときは、リモコンモードを変えてください。


1 を押す


2 「その他の機能へ」を選び、を押す

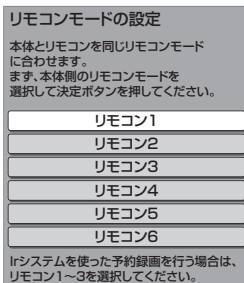
3 「初期設定」を選び、を押す

4 「設置」を選び、を押す




本機側のモードを設定する

5 「リモコンモード」を選び、を押す

6 「リモコン 1」～「リモコン 6」のいずれかを選び、を押す





リモコン側のモードを設定する

7 あ～は (ふた内部)のいずれかを押しながら、を3秒以上押したままにする

ここに表示されている数字のボタンを押してください。

リモコンモードの設定
本体側のリモコンモード：リモコン○
次に、リモコン側の設定を行います。

1. リモコンの数字ボタンを押しながら、決定ボタンを3秒以上押してください。
※リモコン側のモードが設定されます。
2. リモコンを本体に向け、画面が切り換わるまで、決定ボタンを押してください。(3秒以上)
※本体とリモコンの設定が完了します。

8 リモコンを本体に向けて、を3秒以上押す
●本機側とリモコン側のリモコンモードの設定が完了します。

9 を押す
●リモコンモードの設定を終了します。

お知らせ

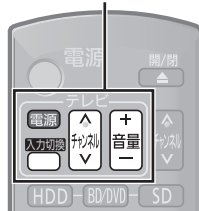
- セットトップボックスなどのIrシステム(→9)を利用する場合は、Irシステムのリモコン種別を本機のリモコンモードに合わせてください。また、本機のリモコンモードは「リモコン 1」～「リモコン 3」のいずれかをお使いください。詳しくは、セットトップボックスなどの説明書をご覧ください。
- リモコン下部に「IR6」の表示があるリモコンの場合、「リモコン 4」～「リモコン 6」で操作できます。



本機のリモコンでテレビを操作する

設定すると、リモコンのテレビ操作部でテレビの操作ができます。

テレビ操作部



戻るを押しながら、**1** あ **10** (ふた内部) を使って、**2** けたのメーカー番号(→ 下記)を入力する

例) 01 の場合…[10] → [1] 10 の場合…[1] → [10]
11 の場合…[1] → [1] 12 の場合…[1] → [2]

- リモコンのテレビ操作部のボタンを使って、テレビ操作ができるか確認してください。
- 番号を複数持つメーカーの場合は、番号を順に入力して、テレビ操作できる番号に合わせてください。

メーカー名	メーカー番号
パナソニック	01, 10, 22, 23, 24
アイワ	18
NEC	06, 15
三洋	07, 16
シャープ	02, 11, 21
ソニー	03, 17
東芝	04
パイオニア	13
ビクター	14
日立	05, 20
富士通ゼネラル	09
フナイ	19
三菱	08, 12

お知らせ

- 当社製テレビの場合、「24」に設定すると、テレビ操作部の[入力切替]で、入力に加え、テレビの放送も切り換えることができる場合があります。切り換えることができないときは「24」以外に設定してください。
- 正しく操作できないときは、テレビに付属のリモコンで操作してください。

ネットワーク連携する機器の設定をする

携帯電話、パソコンと接続する

ブロードバンドレシーバー設定

ブロードバンドレシーバー機能をご利用になるには、対応サービスへの加入が必要です。詳しくは、ホームページ(→14)をご覧ください。

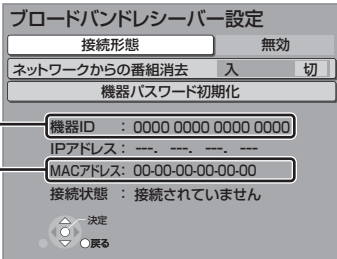
1 を押す

2 「その他の機能へ」を選び、を押す

3 「初期設定」を選び、を押す

4 「ネットワーク通信設定」を選び、を押す

5 「ブロードバンドレシーバー設定」を選び、を押す



機器 ID:

ブロードバンドレシーバー機能を使ってインターネット経由でパソコンや携帯電話から操作するとき、機器を特定するための番号です。

MAC アドレス:

家庭内ネットワークで接続されている機器を特定するための番号です。

6 「接続形態」を選び、を押す

7 「インターネット」または「家庭内ネット」を選び、を押す

インターネット: 本機を宅外 / 宅内の機器から操作する場合

家庭内ネット : 本機を宅内の機器からのみ操作する場合

8 「はい」を選び、を押す

☞ 「接続されていません」が表示されているとき
ネットワークの接続(→15)、「IP アドレス / DNS 設定」(→ 操作編 116)を確認してください。

☞ 機器パスワードを初期化するには

- ① 手順5のあと「機器パスワード初期化」を選び、
[決定]を押す
- ② 「する」を選び、[決定]を押す

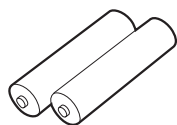


- G ガイド、G-GUIDE、G ガイドロゴ、G コード、G-CODE、および G コードロゴは、米 Gemstar-TV Guide International, Inc. またはその関連会社の日本国内における登録商標です。
G ガイド、および G コードシステムは、米 Gemstar-TV Guide International, Inc. のライセンスに基づいて生産しております。
米 Gemstar-TV Guide International, Inc. およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- 電子番組表の表示機能に G ガイドを採用していますが、当社が G ガイドの電子番組表サービスを保証するものではありません。
- 天災、システム障害、放送局側の都合による変更などの事由により、電子番組表サービスが使用できない場合があります。当社は電子番組表サービスの使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビー及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
- 米国特許番号: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 及び、その他米国や世界各国に出願し権利を保有する特許に基づき製造されています。
DTS とそのシンボルマークは、DTS, Inc. の登録商標です。
DTS-HD、DTS-HD Master Audio | Essential 及び DTS のロゴは、DTS, Inc. の商標です。「製品」にはソフトウェアも含まれます。
© DTS, Inc. 不許複製。
- HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または、登録商標です。
- HDAVI Control™ は商標です。
- Microsoft、Windows、Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- 本機がテレビ画面に表示する平成丸ゴシック体は、財団法人日本規格協会を中心に制作グループが共同開発したものです。許可なく複製することはできません。
- この取扱説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の登録商標または商標です。

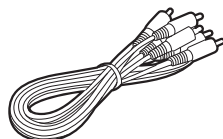
付属品を確認する



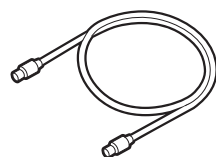
リモコン(1 個)
N2QAYB000472



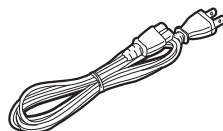
リモコン用乾電池(2 本)
単 3 形乾電池



映像・音声コード(1 本)
K2KA2BA00003



75Ω 同軸ケーブル(1 本)
K2KZ2BA00001



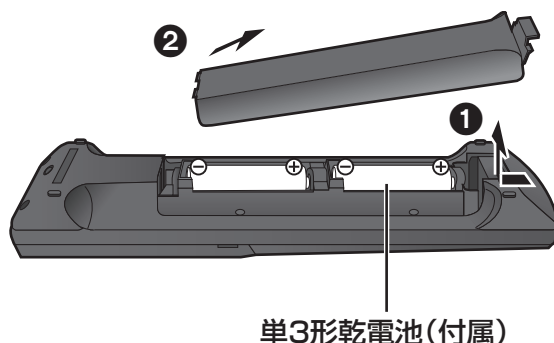
電源コード(1 本)
K2CA2CA000024



B-CAS カード(1 枚)
●本カードの紛失時は
(→17)

リモコンの準備

電池を入れてください。



単3形乾電池(付属)

- \oplus \ominus を確認してください。
- 電池はマンガン乾電池、またはアルカリ乾電池をお使いください。
- 本機のリモコン受信部(→操作編 10)に向けて、まっすぐ操作してください。

お知らせ

- 包装材料は商品を取り出したあと、適切に処理をしてください。
- イラストと実物の形状は異なっている場合があります。
- 付属品の品番は、2009 年 11 月現在のものです。変更されることがあります。

付属品は販売店でお買い求めいただけます。
パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でお買い求めいただけるものもあります。
詳しくは「パナセンス」のサイトをご覧ください。
<http://club.panasonic.jp/mall/sense/>

CLUB Panasonic

Pana Sense

パナソニック株式会社

AVC ネットワークス社 ネットワーク事業グループ

〒571-8504 大阪府門真市松生町 1 番 15 号

© Panasonic Corporation 2009

VQT2J77-1
F1109HS1129